

朔州经济开发区

用六大举措解放思想推动高质量发展见实效

科学导报讯 近日，从朔州经济开发区召开的“党建引领——思想大解放、改革促发展”主题大讨论活动暨“转作风、抓落实、促发展”专项行动动员会上获悉，作为全市唯一的市管开发区，将围绕“学习新思想，改革再出发，开放迈新步，发展高质量”这一主题，从六个方面发力为全区高质量发展保驾护航。

——在目标定位上解放思想，坚持敢想敢干，全面提升发展站位。结合党的二十大和党的二十届三中全会提出的新思想、新观点、新论断、新要求，深刻认识开发区当前所面临的历史方位、阶段特征和战略机遇，以全国一流园区和全球先进园区为参照系，咬定国家级开发区争创目标不动摇，对标国内优质营商环境、优质科创生态，集聚京津冀等创新资源，打造新的比较优势和核心竞争力，推动高质量发展走在前列，力争进入全省开发区第一方阵。

——在产业培植上解放思想，坚持善作善成，全面壮大发展能级。牢牢把握转型升级的“窗口期”和多重战略机遇期，遵循创新规

律，以“做大做优本土企业，延链补链培育新质生产力”为工作指向，抓住用好装备制造、新材料和储能、现代物流等产业名片，在空间形态上更加注重整合与集约、产业形态上更加注重科技与集群、创新生态上更加注重法治与集成，重点培植以智能制造为核心的主导产业，努力探索从产业集群向创新集群的蝶变，争当全市创新排头兵。

——在开发开放上解放思想，坚持勇闯勇拼，全面拓展发展空间。鼓励和支持企业抢抓“一带一路”、中部城市群、农牧交错带等重大机遇，主动参与国际国内竞争与合作，不断提升高层次的外向度水平；加大企业上市培育步伐，鼓励企业利用多层次资本市场发展壮大自己；推进互联网、大数据、人工智能与实体经济深度融合，不断提高企业的竞争力；完善开发开放政策体系，不断提高经济运行的市场化法治化水平。

——在深化改革上解放思想，坚持先行先试，全面释放发展活力。始终把改革放在更加突出的位置来抓，协调处理好“普惠”与“特

惠”的关系，坚定不移推动行政审批制度、干部人事制度和薪酬制度、投融资体系等改革落地见效，认真谋划推进一批原创性、引领性、突破性的重大改革，用市场这只“无形的手”自发配置，用政府这只“有形的手”适度纠偏，着力打造政府、市场“双强引擎”，奋力书写好新时代的答卷。

——在聚焦惠企上解放思想，坚持落细落实，全面改善民生福祉。牢固树立民本思想，抓住企业最关心、最直接、最现实的利益问题，下大气力解决一批企业反映强烈的痛点、难点、堵点问题，全面提升区内企业的获得感和满意度。以文明城市建设为抓手，统筹推进园区规划、建设、管理，持续提高治理能力，不断完善基础建设和配套服务，努力打造经济高效、产业低碳、环境友好的“花园式工业园区”，全面提升惠企便企服务水平。

——在队伍建设上解放思想，坚持敢为善为，全面激发内生动力。严格落实意识形态工作责任制，破除庸懒散软不想干、呆板教条

不会干、肩膀偏软不敢干、推诿拖拉不快干等不良状态，认真贯彻落实奖励激励、能上能下、容错纠错“三项机制”，致力于打造一支能够担当历史重任、历经风浪考验的党员干部队伍，推动形成能者上、庸者下、劣者汰的用人导向和良好政治生态，激励广大干部在新时代要有新担当、新作为。

“只有思想解放彻底，行动才能坚决；只有思想解放到位，事业才能进步；只有思想解放领先，发展才能率先；谁能做到思想先解放、真解放、快解放，谁就能最先掌握发展的主动，最先赢得发展的资源，最先实现发展的突破。”朔州经济开发区党群工作部部长郭振海表示，下一步，我们将集中四个月时间，通过宣传动员、学习讨论、实践转化、持续深化四个阶段开展思想大解放、改革促发展活动，以思想再解放促改革再深入、以改革再深入促发展再提质，扎实推进开发区党建工作与经济转型发展深度融合，持之以恒用党的创新理论凝心铸魂，全力服务保障开发区高质量发展大局。

麻洁琼

孝义经济开发区 发展氢能产业 促进低碳发展

科学导报讯 孝义的地下蕴藏有煤、铝、铁等10余种矿产资源，煤炭储量超90亿吨。这里是全国首批50个重点产煤地之一和国家铝工业重要开发基地。依托先天资源禀赋，孝义在享受煤炭红利的时候，衍生出焦化、氧化铝等一系列资源型经济产业。此前，孝义连续17年跻身全国综合实力百强县市。在享受煤炭带来的“光万丈”的同时，当地生态环境也曾一度“一身锈”。

煤炭虽好，可终不能持续、长久。2009年，孝义市曾被列入国务院确立的第二批“资源枯竭型城市”名单。离开了煤炭温床，孝义主动走上脱碳、降碳之路。

传统湿熄焦工艺污染重、排放大，孝义经济开发区全面关停4.3米焦炉，上马5.5米以上焦炉，8户焦化企业全部建成干熄焦装置；焦炉煤气直接“点天灯”既污染空气，又浪费资源，孝义经济开发区上线甲醇联产LNG、合成氨生产基地，在同一工艺路线上生产甲醇、LNG、合成氨三种产品，让有毒有害的炼焦废气变成了绿色高效的新能源产品；行业内看好氢能前景，孝义经济开发区鹏飞集团上线2万吨/年焦炉煤气制高纯氢；低碳做得还不够，孝义经济开发区鹏飞集团又把焦化园区污水处理后的中水配制成碱液，同时利用干熄焦余热发电电解制取绿氢。

目前，比较成熟的制氢技术路线主要有三种：即以煤炭、天然气为代表的化石能源制氢；以焦炉煤气、氯碱尾气等为代表的工业副产气制氢；以碱性电解水等为代表的电解水制氢。生产氢看似简单，但从储存、运输、应用等环节看，氢能产业生态还有漫漫长途要走。从这个意义上说，孝义是“最早吃螃蟹的”。

在孝义经济开发区，当地正打造以鹏飞集团为链主、“气—站—运—车”氢能全产业链。以鹏飞集团为例，从2019年开始布局氢能产业，孝义经济开发区鹏飞集团规划建设20万吨焦炉尾气制氢、5GW风光电制10万吨绿氢、100座加氢综合能源岛、30万辆氢能重卡、工程机械及配套电堆、燃料电池系统、供氢系统、零碳物流智慧运营管理平台等全产业链。截至目前，上述全产业链正有序推进落地。

把目光无限延伸，孝义经济开发区氢能产业也渴望着星辰大海。不久前，山西孝义到天津港的晋津新能源重卡双零碳物流通道运输始发成功。其间，孝义经济开发区鹏飞集团试验性发运里程1500余公里，全程采用氢燃料电池重卡，沿途在3个加氢站补能，最终抵达天津港，实现了运输过程的零碳排放。此举让天津港码头恢复了中断7年之久的煤炭公路运输，也推动了山西大宗物产零碳出晋入津。

目前，孝义经济开发区正加快推进由氢能链主企业鹏飞集团规划建设的全球规模最大、产业链最全、工艺路线及装备最先进的氢能产业园。

赵彩娥

山西转型综改示范区

举行低空飞行器数字设计与制造职业技能竞赛

科学导报讯 日前，太原市百万职工“发展新质生产力、建功立业强技能”暨第十三届职工职业技能大赛山西转型综改示范区赛区低空飞行器数字设计与制造职业技能竞赛在百信信创产业基地圆满举行。经基层选拔的30名企业职工以赛会友、激烈角逐。

本次竞赛以“数字中国、综改先行”为主题，涵盖CAD(计算机辅助设计)、智能制造、增材制造、逆向设计、工业设计、3D打印等环节，专业性强、应用范围广、实操内容丰富、难度大。

竞赛全部使用我国自主研发、自主知识产权的软硬件。其中，百信信息技术有限公司提供竞赛国产电脑主机，广州中望龙腾软件股份有限公司、北京数码大方科技股份有限公司提供竞赛国产设计软件，山西统信软件技术有限公司提供竞赛国产操作系统，深圳市创想三维科技股份有限公司提供竞赛国产3D打印机，北京金山办公软件股份有限公司提供竞赛国产文字处理软件，山西元工通用航空技术有限公司提供无人机技术支持。

“希望通过本次比赛，实现以赛促学、以赛促训、以赛促合、以赛促升，培育数字思维、数字认知和数字技能等数字素养的自主创新型、应用型、复合型的人才队伍，让数字化理念思维和技能素养融入社会生产全过程，推动低空经济新质生产力高质量发展。”山西转型综改示范区总工会相关负责人表示。

山西转型综改示范区总工会自成立以来，已举办数场技术水平先进、有影响力的技能大赛，不仅提升了影响力，提高



了产业技能水平，还选拔出一批三晋工匠、晋阳工匠，在引领行业顶尖技术技能的同时，传承了劳模精神、劳动精神、工匠精神，营造了劳动光荣、技能宝贵、创造伟大的社会风气。

王波

坚持三新四高五化 构筑安全产业高地

——屯留经济技术开发区打造全省安全应急装备产业标杆基地纪略

安全应急装备，是为突发事件提供安全防护、监测预警、应急救援等保障需求的专用产品，对保障人民生命财产安全、强化防灾减灾救灾基础、应对处置各类突发事件、推动经济高质量发展具有重要意义。

屯留经开区抢抓国家支持安全应急产业发展机遇，于今年4月份成功引进全市安全应急装备产业园项目。为保障产业园顺利推进创新发展，屯留经开区坚持“三新四高五化”，瞄准构建北方安全应急产业高质量发展新高地目标，前瞻思考，超前谋划，着力打造全省安全应急装备产业标杆基地。

坚持“三新”，谋划先行

屯留经开区认真落实市、区两级党委、政府的产业规划要求，坚持做到三新，即：思路新、产业新、布局新，积极谋划推进安全应急装备产业园建设。

根据国务院发布的《关于加快应急产业发展的意见》，以满足本地应急管理的资源需求为导向，以提供应急管理事前事中事后多个阶段所需的应急资源为思路，围绕安全应急装备创新产业链发展，积极布局应急传感器、防火材料、消防设施设备、安全监测检测、地磁通讯应急救援、应急安全信息化管理等项目，致力发展集产业创新孵化、总部研发、智能制造、应急指挥、物资储备、安全培训、数

字安全等于一体的安全应急产业集群“创新链”，打造全省安全应急装备产业标杆基地。

坚持“四高”，组合发力

为加快安全应急装备产业园建设步伐，屯留经开区坚持以高规格、高水平、高标准、高智能为要求，组合发力，扎实推进。

一是高水平推进。屯留经开区积极协调区主要领导，多次就安全应急装备产业园建设召开项目推进会，就产业园基础定位、运营模式、项目规划、要素保障等关键问题予以研讨，确保产业园“出道即高光”。加强与山西尚高企业管理咨询有限公司合作，采取规划、投资、招商、运营一体化综合服务模式，高水平推进产业园建设。

二是高规格签约。通过综合分析全省区位优势，安全应急产业示范基地尚为空白，加之全市正在创建资源型城市转型升级示范区，诸多利好政策优势相继出台，创建长治安全应急装备产业园势在必行。为此屯留区及早谋划，高位推动，全市安全应急装备产业园项目成功签约落户。市、区领导和工信、发改、财政、应急、科技、消防、招商等有关部门共同见证现场签约。

三是高标准建设。屯留经开区在市、区两级党委、政府的坚强领导和大力支持下，投资3亿余元，规划占地79亩，建起四栋全省一流

标准化厂房和三栋综合服务楼，总建筑面积7万余平方米，为安全应急装备产业园提供了硬件保障。目前正在做好入驻前期准备工作。

四是高智能装备。屯留经开区立足培育发展新质生产力目标，积极与中兴科工(天津)智慧城市运营服务有限公司、全球“海陆空”安防无人装备领导者——上海海神机器人科技有限公司等安全应急产业链一流企业加强沟通，增进交流，力求产业园装备智能化、操作现代化、技术高端化。

坚持“五化”，多点招商

屯留经开区与山西尚高企业管理咨询有限公司深入合作，坚持“五化”原则，即：精准化、数字化、融合化、系列化、服务化，多点结合，全面招商。

一是精准对接项目。考察浙江江山经开区，精准对接消防、东江消防、江山辉煌消防、超亿消防、增裕实业和宇安消防等企业，深入探讨两地合作，实现互利共赢。

二是重视数字产业。屯留经开区先后与中关村科技园东城园管理委员会、北京铜牛科技有限公司、北京博大网信股份有限公司、北京并行科技股份有限公司等单位展开合作洽谈，围绕企业数字化建设、算力中心建、投、运、管等新模式，及早谋划数字化产业，为安全应急装备产业园插上“数字翅膀”，助力高

质量推进。

三是全面融合发展。先后赴浙江省衢州市、湖南省长沙市、天津市滨海新区等地，重点考察安全应急装备产业领域真空冷冻干燥设备开发、太阳能发电技术研究与应用、智能消防设施设备研发、安全应急防护装备、智能环卫装备、智慧城市、应急救援产品储备等方面的技术成果及应用，保障安全应急装备产业园全面融合发展。

四是做好系列规划。对标先进地区，积极谋划安全应急装备产业人员培训、城市安全布局、防灾减灾、监测预警、安全文化建设、应急救援建设、反恐救援、高端安防等领域的产业发展。先后吸引浙江领金智能装备有限公

司、中国通号工程局集团城建公司、山西优尼康智能装备有限公司、长治市慧通科技有限公司、北京燕山石化公司、德瑞洁能科技公司等企业前来考察交流，为安全应急装备产业园系列化运营提供了项目支撑。

五是优化服务模式。屯留经开区与山西尚高企业管理咨询有限公司深度合作，引入先进管理模式，严格把好安全应急装备生产经营资格和市场准入关，着力构建“产品+服务+保险”、“产品+服务+融资租赁”、“政府+产业链+园区”等新型服务模式，增强安全应急装备产业园磁场效应，吸引优质企业入驻，为促进区域经济转型，高质量发展聚势赋能。

国庆

